

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701020**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 74**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 74**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	74	109	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	101	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	71	107	-1	32
	fitnes	g	110	-1	78	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	109	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-33	76	369	33	37
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-1.2	76	-0.4	1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	-1.7	75	3.8	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	76	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.11	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	102	-1	32
	randman	g	116	-1	71	110	-1	31
	klase mesa	g	105	0	71	103	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	105	-1	30
	perzistencija	g	105	2	76	111	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	102	-1	33
	mastitis	g	111	-2	55	105	-2	26
	ciste	g	99	0	61	97	1	27
	mimoća kod mužnje	g	91	0	58	93	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	100	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	1	31
	vitalnost	g	105	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	102	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	101	0	32
	visina križa	g	101	0	75	99	0	31
	duljina leđa	g	102	1	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	98	1	67	97	1	29
	dubina trupa	g	91	0	66	95	1	29
	položaj zdjelice	g	93	0	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	71	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	71	93	1	30
	putice	g	95	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	100	-1	55	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	66	95	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	95	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201701020**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 74**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 74**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	69	102	1	30
	susp. ligament	g	99	1	63	94	1	28
	dubina vimena	g	117	-1	74	108	0	31
	duljina sisa	g	93	0	78	97	1	32
	debljina sisa	g	94	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	1	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	67	108	1	29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima