

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646640**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 74**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0953183724**

Datum rođenja: **22.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48239114 KLOSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 74**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	2	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	104	-1	34
	fitnes	g	95	1	80	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-14	77	445	90	39
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.7	77	11	4.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-0.9	76	9.3	1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	101	-1	34
	randman	g	109	-1	73	106	-1	33
	klase mesa	g	99	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	69	100	0	32
	perzistencija	g	106	1	77	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	106	-1	34
	protok mlijeka	g	115	1	84	107	0	36
	mastitis	g	92	0	57	98	-2	27
	ciste	g	91	1	62	93	0	29
	mimoća kod mužnje	g	91	-2	60	95	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	69	94	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	100	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	66	95	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	96	-1	34
	visina križa	g	110	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	-1	68	98	0	31
	dubina trupa	g	93	0	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	97	0	32
	putice	g	103	0	66	101	-1	30
	visina papaka	g	96	-1	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	92	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 74
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 74
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	71	99	0	32
	susp. ligament	g	98	0	65	93	0	30
	dubina vimena	g	102	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	93	0	79	99	1	34
	debljina sisa	g	91	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	93	-1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	68	99	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	69	102	1	30

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