

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): 54 / 62
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	108	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	100	-1	36
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	108	-2	31
	fitnes	g	111	1	78	107	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	10	75	336	-19	32
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.2	74	-1.5	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0.1	73	2.8	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.18	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	73	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	103	-2	32
	randman	g	117	-1	71	111	-1	30
	klase mesa	g	105	-1	70	104	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	67	106	1	30
	perzistencija	g	103	-1	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	104	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	103	0	33
	mastitis	g	113	1	55	107	1	25
	ciste	g	99	0	60	96	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91		57	94		26
	plodnost	g	108	1	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	70	97	0	30
	vitalnost	g	105	1	66	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	103	1	27
	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	101	-1	32
	visina križa	g	101	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	97	-2	67	96	-1	29
	dubina trupa	g	91	-1	65	94	-1	29
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	92	0	30
	putice	g	95	-1	65	98	-1	29
	visina papaka	g	101	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	89	1	66	94	0	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): **54 / 62**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 62**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	101	0	30
	susp. ligament	g	98	1	63	93	-1	28
	dubina vimena	g	118	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	93	-1	78	96	-1	32
	debljina sisa	g	94	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		66	107		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 2508 i 2504
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima