

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): 52 / 58
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201138635

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 58
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	109	0	73	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	110	0	29
	fitnes	g	110	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	108	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	74	355	0	31
	dnevna kol. masti	g	-9	0	74	-0.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	73	3.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.17	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	105	0	29
	randman	g	118	0	69	112	0	29
	klase mesa	g	106	0	67	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	104	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	81	103	0	33
	mastitis	g	112	0	54	106	0	25
	ciste	g	99	0	60	96	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	91		57	93		26
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	97	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	102	0	32
	visina križa	g	101	0	74	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	97	0	29
	dubina trupa	g	92	0	65	95	0	29
	položaj zdjelice	g	94	0	69	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	70	92	0	30
	putice	g	96	0	64	99	0	28
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	88	0	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): **52 / 58**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201138635**

Datum rođenja: **17.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 58**
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	97	0	62	94	0	28
	dubina vimena	g	118	0	73	108	0	31
	duljina sisa	g	94	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	94	0	67	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		65	106		28

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 2505 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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima