

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616015**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **575 / 775**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201061730**

Datum rođenja: **10.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **599 / 775**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	78	102	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	78	-5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	77	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	105	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	99	0	36
	mastitis	g	95	0	59	99	0	31
	ciste	g	100	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	102	0	35
	visina križa	g	100	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	0	34
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	91	0	34
	putice	g	96	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	73	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 575 / 775
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 599 / 775
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	34

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova