

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646665**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 526**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 526**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	113	0	43
	fitnes	g	108	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	0	79	812	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	77	19.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	43
	randman	g	113	0	75	114	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	0	45
	mastitis	g	94	0	59	94	0	35
	ciste	g	99	0	64	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	45
	visina križa	g	85	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	93	0	42
	dubina trupa	g	83	0	71	88	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	100	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 526
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 526
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima