

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201508760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1615 / 1801**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1576 / 1801**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	104	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	79	569	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	19.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	99	0	75	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	103	0	46
	mastitis	g	96	0	63	95	0	39
	ciste	g	105	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	0	46
	visina križa	g	93	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	44
	putice	g	100	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201508760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1615 / 1801**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1576 / 1801**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	111	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima