

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): **1790 / 1907**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1775 / 1907**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	44
	fitnes	g	101	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	79	511	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	79	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	99	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	46
	mastitis	g	94	0	64	94	0	40
	ciste	g	104	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98		67	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	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	105	0	84	105	0	46
	visina križa	g	94	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	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	101	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	101	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	43

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): 1790 / 1907
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1775 / 1907
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	100	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	111	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	93		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima