

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): **1247 / 1476**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1178 / 1476**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	105	0	82	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	79	598	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	78	16.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	17.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	109	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	36
	mastitis	g	98	0	61	98	0	32
	ciste	g	103	0	66	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	33

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): 1247 / 1476
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1178 / 1476
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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