

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): 1343 / 1534**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201235669**

Datum rođenja: **01.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1276 / 1534**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	120	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	114	2	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	43
	fitnes	g	104	-1	82	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	10	79	652	54	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.6	79	19.5	3.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.8	78	21.6	4.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	79	-0.07	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.01	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	-2	44
	randman	g	99	-1	75	99	-1	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	103	1	42
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	2	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	111	5	45
	protok mlijeka	g	97	-1	85	103	0	46
	mastitis	g	96	-2	62	95	-3	38
	ciste	g	104	1	67	105	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	-4	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-2	44
	vitalnost	g	99	-2	71	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	2	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	106	-1	46
	visina križa	g	94	-2	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	103	-3	43
	dubina trupa	g	103	0	72	108	4	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	109	8	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	109	3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	-3	44
	putice	g	100	-1	71	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	105	1	75	100	-3	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): 1343 / 1534
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201235669

Datum rođenja: 01.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1276 / 1534
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	110	3	42
	dubina vimena	g	101	1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	82	100	4	45
	debljina sisa	g	108	0	74	107	3	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	114	4	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	78	112	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	2	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 2408 i 2407
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