

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201068569**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 44762256 OSTBLOCK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 205**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 205**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	92	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	106	0	37
	fitnes	g	107	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-437	0	79	-192	0	38
	dnevna kol. masti	g	-29.4	0	78	-24.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	77	-1.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	37
	randman	g	110	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	85	94	0	39
	mastitis	g	101	0	62	99	0	35
	ciste	g	112	0	67	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	92	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	106	0	38
	visina križa	g	109	0	78	106	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	38
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	38
	putice	g	101	0	70	102	0	38
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	95	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 205
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 205
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	37
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	39
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	38

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 2411 i 2408
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