

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201528143**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 221**
 MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 221**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	43
	fitnes	g	114	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	0	79	536	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	19.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	111	0	44
	randman	g	97	0	75	91	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	41
	perzistencija	g	88	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	46
	mastitis	g	103	0	62	102	0	37
	ciste	g	97	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	124	0	73	114	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	0	45
	visina križa	g	95	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	90	0	44
	putice	g	107	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 221
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 221
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova