

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201575559**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 222**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0953270858**

Datum rođenja: **26.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 222**
 Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	119	0	43
	fitnes	g	99	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	0	79	191	0	45
	dnevna kol. masti	g	4	0	79	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	10.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	117	0	44
	randman	g	107	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	118	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	85	90	0	46
	mastitis	g	109	0	61	99	0	37
	ciste	g	94	0	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	104	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	91	0	44
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201575559
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 222
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953270858

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 222
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	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 2502 i 2501
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