

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576952**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1193 / 1234**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1225 / 1234**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	43
	fitnes	g	91	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	80	502	0	45
	dnevna kol. masti	g	23	0	79	11.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	6.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	44
	randman	g	103	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	95	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	91	0	46
	mastitis	g	104	0	63	102	0	38
	ciste	g	96	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	96	0	46
	visina križa	g	102	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576952
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1193 / 1234
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 1234
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova