

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): **1178 / 1233**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1217 / 1233**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	43
	fitnes	g	91	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	79	558	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	78	12.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	6.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	94	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	86	91	0	46
	mastitis	g	105	0	61	103	0	36
	ciste	g	98	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	45
	visina križa	g	102	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	43
	putice	g	95	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	43

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): 1178 / 1233
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 1233
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	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 2407 i 2404
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