

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201537452**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1166 / 2788**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1313 / 2788**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	102	0	43
	fitnes	g	94	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-11	79	777	-17	45
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.3	79	25.7	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0.1	78	22.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	43
	randman	g	103	0	75	97	-1	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	102	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	100	-2	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	104	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	-1	46
	mastitis	g	92	1	63	93	-1	40
	ciste	g	98	-1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	96	1	44
	vitalnost	g	100	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	101	-1	45
	visina križa	g	102	-3	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	-2	74	99	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	44
	putice	g	106	0	71	105	0	43
	visina papaka	g	106	-1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	120	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	112	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	1	75	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1166 / 2788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 19.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1313 / 2788
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	102	-1	42
	dubina vimena	g	97	2	79	91	0	44
	duljina sisa	g	120	-1	82	111	1	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-2	79	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima