

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616068**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 5632**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **548 / 5632**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	43
	fitnes	g	118	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	79	315	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	79	14.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	78	17.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	109	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	103	0	43
	perzistencija	g	109	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	103	0	46
	mastitis	g	106	0	63	107	0	39
	ciste	g	101	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	115	0	45
	visina križa	g	111	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	106	0	44
	putice	g	102	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	117	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 5632
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 5632
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima