

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201835113**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 5692**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 8201542318**

Datum rođenja: **11.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 5692**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	78	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	125	0	83	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	79	334	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	17.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	78	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	114	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	96	0	46
	mastitis	g	113	0	63	114	0	39
	ciste	g	105	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	45
	visina križa	g	97	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201835113
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 5692
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 5692
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima