

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650988**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4373 / 5692**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201234935**

Datum rođenja: **13.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2866 / 5692**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	35
	fitnes	g	119	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	0	79	37	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	10.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	104	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	37
	mastitis	g	102	0	63	106	0	33
	ciste	g	106	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	36
	visina križa	g	104	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	108	0	36
	putice	g	100	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4373 / 5692
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2866 / 5692
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	36

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