

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): **4249 / 5538**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2789 / 5538**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	35
	fitnes	g	119	2	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	-9	79	37	-17	36
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.3	79	10.1	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-2.5	78	7	-2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.03	78	0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	104	0	76	107	-1	35
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	98	0	37
	mastitis	g	102	1	63	106	1	33
	ciste	g	106	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	-1	36
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	3	68	105	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	108	-1	36
	visina križa	g	104	0	79	106	1	36
	duljina leđa	g	103	0	74	106	2	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	1	72	100	1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	105	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	108	1	36
	putice	g	100	-1	71	98	-1	36
	visina papaka	g	97	0	63	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	108	0	75	105	-1	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): 4249 / 5538
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2789 / 5538
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	113	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	99	-1	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 2412 i 2411
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