

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): **3688 / 4480**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201234935**

Datum rođenja: **13.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2637 / 4480**  
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	1	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104		75	108		35
	fitnes	g	115	0	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	-49	79	100	-8	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.9	78	11.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.8	77	11.6	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.1	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108		76	109		35
	randman	g	104		75	108		35
	klase mesa	g	100		73	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	97	1	78	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	106	-2	36
	protok mlijeka	g	97	1	85	99	0	36
	mastitis	g	101	1	61	105	0	33
	ciste	g	104	0	67	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	107	1	71	106	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	110	-2	33
	visina križa	g	106	0	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	107	-1	32
	putice	g	102	-1	70	100	-1	32
	visina papaka	g	97	-2	62	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	72	96	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	0	74	106	-2	32

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): 3688 / 4480  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2637 / 4480  
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	69	96	0	32
	dubina vimena	g	111	-1	78	107	-2	33
	duljina sisa	g	90	-1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	98	-2	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	98	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	113	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	1	33

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 2404 i 2402  
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