

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): **4181 / 5054**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3020 / 5054**
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	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	35
	fitnes	g	115	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	0	79	100	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	11.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	77	11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	35
	randman	g	104	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	36
	mastitis	g	101	0	61	105	0	33
	ciste	g	104	0	67	101	0	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	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	33
	visina križa	g	106	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	32
	putice	g	102	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	96	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	74	106	0	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): 4181 / 5054
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3020 / 5054
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	69	96	0	32
	dubina vimena	g	111	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	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 2407 i 2404
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