

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): **4997 / 6021**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201234935**

Datum rođenja: **13.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3218 / 6021**
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	111	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	35
	fitnes	g	118	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	0	80	46	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	79	9.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	79	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	35
	randman	g	103	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	37
	mastitis	g	105	0	64	107	0	34
	ciste	g	106	0	69	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		67	96		35
	plodnost	g	121	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	37
	visina križa	g	103	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	36
	putice	g	101	0	72	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	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): 4997 / 6021
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201234935

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3218 / 6021
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		74	97		35

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 2505 i 2504
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