

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701006**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1719 / 6021**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201338650**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3410 / 6021**
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	121	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	43
	fitnes	g	122	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	79	568	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	20.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	18.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	46
	mastitis	g	110	0	63	105	0	39
	ciste	g	110	0	67	102	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		65	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	120	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	46
	visina križa	g	106	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	102	0	44
	putice	g	90	0	71	96	0	43
	visina papaka	g	93	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1719 / 6021
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3410 / 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	98	0	75	100	0	44
	susp. ligament	g	105	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	87	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	101		42

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima