

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): 1425 / 5538**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201338650**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2647 / 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	122	-1	77	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	-1	43
	fitnes	g	123	1	82	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-32	79	559	-28	44
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.1	78	20.9	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-3	78	19.5	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	78	0	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	-1	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	106	0	42
	perzistencija	g	93	0	78	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	113	1	79	109	1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	85	99	0	46
	mastitis	g	110	1	61	104	0	39
	ciste	g	109	-1	67	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	95	0	44
	vitalnost	g	115	1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	119	2	67	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	107	-1	45
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	1	73	107	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	109	-1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	102	0	43
	putice	g	89	-2	70	96	-1	42
	visina papaka	g	93	0	62	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	101	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): 1425 / 5538
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2647 / 5538
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	98	1	42
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	87	1	82	95	1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	77	102	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	-1	43

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