

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): **940 / 5054**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201338650**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2280 / 5054**
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	125	0	76	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	0	43
	fitnes	g	122	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	78	671	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	77	23.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	77	25.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	43
	randman	g	101	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	95	0	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	91	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	100	0	45
	mastitis	g	108	0	59	105	0	38
	ciste	g	110	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	109	0	45
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	101	0	43
	putice	g	91	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	94	0	60	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	106	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	73	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): 940 / 5054
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2280 / 5054
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	86	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	98	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	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 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