

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701014**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **216 / 770**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **21.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 770**
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	115	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	0	44
	fitnes	g	115	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	80	425	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	80	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	110	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	64	98	0	39
	ciste	g	101	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	111	0	46
	visina križa	g	88	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	92	0	44
	putice	g	112	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 770
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 770
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 2501 i 2412
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