

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701007
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraču SI (GZW): 66 / 811
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 36 / 811
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	119	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	43
	fitnes	g	115	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	0	79	280	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	43
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	88	0	79	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	46
	mastitis	g	108	0	62	106	0	37
	ciste	g	103	0	68	100	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	105		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	108	0	45
	visina križa	g	106	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	43
	putice	g	107	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701007**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 811**
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	75	108	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		41

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