

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): 89 / 866
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 866
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	104	1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	105	-1	43
	fitnes	g	113	-1	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-52	81	238	-7	46
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	81	4.3	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1	80	6	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	102	-1	43
	randman	g	99	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	98	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	74	104	-2	42
	perzistencija	g	90	2	81	91	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	46
	mastitis	g	109	0	64	105	0	38
	ciste	g	102	-1	68	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	107	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	96	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	109	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	-1	45
	visina križa	g	106	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	-1	43
	putice	g	107	-1	72	103	0	42
	visina papaka	g	103	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	-1	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): 89 / 866**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 55 / 866**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	2	75	109	1	43
	susp. ligament	g	92	-1	70	99	0	41
	dubina vimena	g	114	-1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	89	1	82	95	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	97	-2	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	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 2512 i 2511
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