

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): 243 / 903
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 903
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	111	-2	80	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	112	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	106	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	13	82	344	-27	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.2	82	3	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.2	81	8.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	82	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	108	0	44
	randman	g	101	-1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	106	-1	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	104	-1	43
	perzistencija	g	100	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	88	100	1	47
	mastitis	g	100	2	67	99	2	40
	ciste	g	99	0	71	97	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-2	69	104	-1	40
	plodnost	g	108	-1	76	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	78	106	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	46
	visina križa	g	86	-1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	92	-2	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	79	91	1	44
	putice	g	113	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	106	-1	66	102	-1	40
dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43	

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): 243 / 903
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 161 / 903
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	104	1	45
	duljina sisa	g	87	0	84	87	-1	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	94	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 2604 i 2601

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