

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 903
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 903
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	-1	36
	fitnes	g	103	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-50	81	235	-26	43
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.2	80	-4	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.5	80	1.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	80	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	-1	36
	randman	g	108	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	105	-1	37
	perzistencija	g	100	0	80	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	106	-1	86	103	0	38
	mastitis	g	106	3	65	105	2	34
	ciste	g	100	-1	69	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	66	99	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	96	-2	72	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	116	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	0	37
	visina križa	g	89	-1	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	75	102	-1	37
	širina zdjelice	g	100	1	73	106	1	36
	dubina trupa	g	86	1	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	87	0	36
	putice	g	101	1	72	100	1	36
	visina papaka	g	104	-1	64	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201618315
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
 Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 903
 MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 11.05.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 903
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	106	0	36
	susp. ligament	g	92	0	71	93	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	84	0	83	87	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	75	100	-1	36

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	monogeno 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