

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 83
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 83
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	111	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	106	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	47	79	594	51	39
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.3	79	4.5	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.2	78	11.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.22	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	78	-0.11	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	114	2	76	110	2	34
	randman	g	109	-2	74	111	-1	33
	klase mesa	g	109	0	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	105	-1	32
	perzistencija	g	108	0	79	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	93	1	85	101	1	36
	mastitis	g	109	-2	60	103	-1	28
	ciste	g	93	0	64	96	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	95	1	29
	plodnost	g	94	1	70	100	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	101	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	0	29
	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	70	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	3	83	102	3	35
	visina križa	g	103	0	78	105	-1	36
	duljina leđa	g	99	1	73	102	2	35
	širina zdjelice	g	97	2	71	100	1	34
	dubina trupa	g	97	1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-2	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	110	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	34
	putice	g	97	-2	70	97	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	61	97	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	98	1	70	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 83
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 83
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	104	-1	34
	kut pred. vimena	g	96	1	74	94	1	34
	susp. ligament	g	98	1	68	97	2	32
	dubina vimena	g	101	0	78	105	2	35
	duljina sisa	g	89	0	82	92	-1	36
	debljina sisa	g	85	0	72	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	4	86	99	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	71	105	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima