

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 90
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	75	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	104	0	35
	fitnes	g	104	0	79	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-35	79	343	2	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.6	78	13	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.9	77	11.9	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	0	35
	randman	g	104	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	104	1	71	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	98	-2	33
	perzistencija	g	102	-1	78	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	81	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	88	1	82	92	0	36
	mastitis	g	91	0	56	96	0	29
	ciste	g	101	0	61	96	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	92	1	34
	vitalnost	g	101	0	66	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	92	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	90	0	36
	visina križa	g	90	1	77	94	0	37
	duljina leđa	g	89	0	71	94	0	36
	širina zdjelice	g	92	1	70	96	1	35
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	72	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	72	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	110	1	35
	putice	g	98	1	67	98	1	35
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	68	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646576
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201106153

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 90
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	108	0	35
	kut pred. vimena	g	89	0	71	87	0	35
	susp. ligament	g	101	1	65	104	0	34
	dubina vimena	g	85	2	76	85	1	36
	duljina sisa	g	99	-1	80	100	0	37
	debljina sisa	g	96	-2	71	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	97	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	68	97	1	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima