

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	103	0	37
	fitnes	g	101	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-87	80	-100	-28	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.5	79	12	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	-2.4	78	2.6	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.19	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	101	1	72	104	1	35
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	98	0	36
	perzistencija	g	98	-1	79	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	102	1	39
	protok mlijeka	g	92	1	84	92	1	39
	mastitis	g	90	0	59	97	0	30
	ciste	g	99	1	64	100	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	69	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	82	97	-1	39
	visina križa	g	95	-1	78	100	0	39
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	38
	dubina trupa	g	92	-1	70	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	106	-1	37
	putice	g	96	0	69	97	-1	37
	visina papaka	g	96	0	59	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 54
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	73	95	0	37
	susp. ligament	g	99	0	67	103	-1	36
	dubina vimena	g	89	-1	77	94	0	38
	duljina sisa	g	106	0	81	111	0	39
	debljina sisa	g	100	0	72	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	84	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	105	-1	38
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	71	102	0	35

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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima