

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 70
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 70
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	120	1	73	104	1	37
	fitnes	g	109	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	-43	78	207	19	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.6	78	11.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.9	77	10.3	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.03	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	77	0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	126	1	74	112	0	37
	randman	g	108	0	72	96	0	35
	klase mesa	g	115	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	105	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	-2	84	92	-1	38
	mastitis	g	106	0	58	104	-1	30
	ciste	g	103	1	62	99	1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	106	1	31
	plodnost	g	102	2	69	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	0	35
	vitalnost	g	111	1	69	104	1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	100	1	31
	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	112	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	68	97	-2	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	37
	visina križa	g	114	-1	77	113	0	38
	duljina leđa	g	111	0	71	111	1	36
	širina zdjelice	g	108	1	70	108	1	36
	dubina trupa	g	108	1	69	106	1	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	101	1	36
	putice	g	91	1	68	103	1	35
visina papaka	g	105	2	58	108	2	31	
dulj. pred. vimena	g	106	0	68	107	1	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836393
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 70
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 70
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	99	2	36
	kut pred. vimena	g	114	-1	72	110	0	36
	susp. ligament	g	93	0	66	89	-1	34
	dubina vimena	g	111	0	76	108	-1	37
	duljina sisa	g	107	0	81	112	2	38
	debljina sisa	g	103	0	71	108	2	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	84	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	75	101	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	70	97	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	69	97	0	33

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