

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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 85
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 85
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	104	0	37
	fitnes	g	109	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	78	207	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	78	11.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	10.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	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	0	69	105	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	84	92	0	38
	mastitis	g	106	0	58	104	0	30
	ciste	g	103	0	62	99	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	80	112	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	37
	visina križa	g	114	0	77	113	0	38
	duljina leđa	g	111	0	71	111	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	70	108	0	36
	dubina trupa	g	108	0	69	106	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	73	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	36
	putice	g	91	0	68	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	107	0	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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 85
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 85
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	99	0	36
	kut pred. vimena	g	114	0	72	110	0	36
	susp. ligament	g	93	0	66	89	0	34
	dubina vimena	g	111	0	76	108	0	37
	duljina sisa	g	107	0	81	112	0	38
	debljina sisa	g	103	0	71	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	70	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	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 2607 i 2606
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