

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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2201020463**

Datum rođenja: **03.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 57**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 57**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	108	1	42
	indeks mesnatosti	g	119	2	72	103	0	35
	fitnes	g	109	-1	79	103	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	34	77	188	40	39
	dnevna kol. masti	g	12.2	0.5	76	11.7	2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	1.2	75	10.5	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	76	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	125	0	74	112	0	36
	randman	g	108	1	72	96	0	34
	klase mesa	g	115	2	71	104	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	105	-2	33
	perzistencija	g	99	-2	76	92	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	106	-1	36
	protok mlijeka	g	88	0	83	93	0	37
	mastitis	g	106	-1	57	105	0	29
	ciste	g	102	0	62	98	-1	30
	mimoća kod mužnje	g	102	1	59	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	110	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	2	60	105	1	31
	skupna ocj. vime	g	112	-2	80	107	-1	36
	visina križa	g	115	1	75	113	0	35
	duljina leđa	g	111	0	69	110	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	33
	dubina trupa	g	107	1	66	105	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	71	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	2	72	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	72	100	1	34
	putice	g	90	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	103	0	56	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	106	0	33

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): 01.12.2025
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 03.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 57
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	67	97	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	70	110	-1	34
	susp. ligament	g	93	-2	64	90	-2	32
	dubina vimena	g	111	-1	74	109	0	35
	duljina sisa	g	107	0	79	110	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	68	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	102	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	68	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 2512 i 2511
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