

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652409**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 36**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201301532**

Datum rođenja: **22.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 36**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	101	-1	31
	fitnes	g	119	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-4	75	601	-2	33
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.5	74	8.2	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	74	14.4	0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	74	-0.19	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	71	97	-1	31
	randman	g	107	-1	71	106	-1	31
	klase mesa	g	99	0	70	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	115	1	32
	perzistencija	g	101	-1	75	101	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	106	-1	84	111	0	35
	mastitis	g	114	-1	59	107	-1	28
	ciste	g	109	0	62	106	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	97		61	97		29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	99	1	32
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	63	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	1	61	113	1	29
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	35
	visina križa	g	97	0	75	104	1	33
	duljina leđa	g	98	0	69	100	0	31
	širina zdjelice	g	95	-1	68	96	0	31
	dubina trupa	g	91	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	98	1	71	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	96	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	109	-1	32
	putice	g	106	-1	66	104	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 36
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	104	-1	32
	susp. ligament	g	103	-1	65	102	0	30
	dubina vimena	g	114	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	85	-1	79	93	-1	34
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	74	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	103		31

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 2508 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima