

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201652430**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2180 / 3655**
 MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201268572**

Datum rođenja: **09.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2437 / 3655**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	111	0	40
	fitnes	g	114	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	75	614	0	41
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	74	22.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	17.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	108	0	40
	randman	g	107	0	72	111	0	40
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	101	0	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	107	0	44
	mastitis	g	105	0	60	104	0	35
	ciste	g	106	0	63	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	112	0	43
	visina križa	g	99	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	40
	putice	g	100	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652430
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2180 / 3655
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201268572

Datum rođenja: 09.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2437 / 3655
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	110	0	39
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	114	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	106		39

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 2505 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima