

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588435**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 811**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 811**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	37
	fitnes	g	108	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	80	214	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	79	4.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	8.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	37
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	38
	mastitis	g	111	0	63	104	0	34
	ciste	g	95	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	112	0	38
	visina križa	g	91	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	94	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	90	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	37
	putice	g	102	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201245340

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 157 / 811

Rang po polubračići ESI (OEZW): 99 / 811

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	75	110	0	37
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	112	0	79	110	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	99		36

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima