

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1626 / 2473**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1933 / 2473**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	37
	fitnes	g	94	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	80	214	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	80	-5.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	79	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	104	0	37
	randman	g	93	0	77	95	0	37
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	104	0	38
	mastitis	g	101	0	68	109	0	36
	ciste	g	99	0	71	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	101	0	38
	visina križa	g	105	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	79	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	111	0	37
	putice	g	95	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	77	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1626 / 2473**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1933 / 2473**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	109	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	37

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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima