

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 451**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 451**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	97	0	40
	fitnes	g	112	0	82	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	79	220	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13.6	0	79	7.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	9.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	40
	randman	g	99	0	76	98	0	40
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	39
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	42
	protok mlijeka	g	91	0	86	99	0	42
	mastitis	g	110	0	63	108	0	36
	ciste	g	104	0	67	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	40
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	106	0	42
	visina križa	g	97	0	79	96	0	42
	duljina leđa	g	96	0	74	95	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	41
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	76	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	41
	putice	g	100	0	72	99	0	41
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	109	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	75	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 451**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 451**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	108	0	40
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	41
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	42
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	94	0	41
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima