

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325737**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **889 / 1981**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1225 / 1981**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	35
	fitnes	g	106	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	0	79	265	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	-1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	7.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	35
	randman	g	103	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	100	0	36
	mastitis	g	101	0	64	103	0	35
	ciste	g	98	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	102	0	36
	visina križa	g	102	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	36
	putice	g	108	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325737**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **889 / 1981**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1225 / 1981**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima