

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201511005**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 2184**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 2184**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	101	0	43
	fitnes	g	104	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	0	79	936	0	44
	dnevna kol. masti	g	36.9	0	79	29.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	78	29.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	104	0	43
	randman	g	91	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	116	0	46
	mastitis	g	100	0	64	98	0	39
	ciste	g	102	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	45
	visina križa	g	83	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	110	0	43
	putice	g	105	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	121	0	72	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	124	0	73	121	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 2184

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 2184

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	93	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima