

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228313**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **879 / 2840**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **06.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **983 / 2840**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	0	36
	fitnes	g	108	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	80	409	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	79	11.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	79	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	98	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	100	0	37
	mastitis	g	101	0	67	99	0	35
	ciste	g	100	0	70	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	93	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	37
	visina križa	g	119	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	37
	putice	g	108	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	110	0	65	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228313
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 879 / 2840
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 2840
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	109	0	36
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	115	0	83	114	0	37
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima