

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 210**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 210**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	116	0	34
	fitnes	g	85	0	82	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	78	-6	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	77	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	116	0	34
	randman	g	106	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	117	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	73	91	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	97	0	35
	mastitis	g	78	0	62	91	0	33
	ciste	g	99	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	115	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	35
	visina križa	g	99	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	73	114	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	117	0	34
	dubina trupa	g	116	0	71	112	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	34
	putice	g	104	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 210
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 210
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	34

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima