

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): 78 / 205**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 110 / 205**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	117	0	34
	fitnes	g	85	-2	81	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	98	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	-111	78	37	-57	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	-2.9	78	8.1	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-2.7	77	4	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	78	0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	116	0	34
	randman	g	107	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	117	-1	73	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-2	83	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	85	-2	78	94	-2	35
	protok mlijeka	g	108	-1	84	97	-1	35
	mastitis	g	81	-1	61	92	-1	32
	ciste	g	98	-2	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	72	101	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	70	115	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	-1	35
	visina križa	g	100	1	78	106	0	35
	duljina leđa	g	110	1	73	114	0	35
	širina zdjelice	g	116	1	72	117	0	34
	dubina trupa	g	116	1	71	112	-1	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	100	-1	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	102	-1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	104	-1	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): **78 / 205**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 205**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	68	97	0	34
	dubina vimena	g	88	0	77	95	-1	35
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	105	-1	72	104	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	107	1	71	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 2408 i 2407
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima