

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 / 209**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 128 / 209**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	-1	74	116	-1	34
	fitnes	g	85	0	82	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-75	78	-6	-43	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.1	78	7	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-2.3	77	2.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	78	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	75	116	0	34
	randman	g	106	-1	74	111	0	34
	klase mesa	g	117	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-2	73	91	-1	35
	perzistencija	g	105	0	78	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-1	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	-3	62	91	-1	33
	ciste	g	99	1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	100	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	92	-1	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	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	101	-1	35
	visina križa	g	99	-1	78	106	0	35
	duljina leđa	g	109	-1	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	1	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	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 / 209**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 209**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	97	0	34
	dubina vimena	g	88	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	98	1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	1	73	105	1	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 2412 i 2411
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