

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577879**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 230**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 230**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	109	0	43
	fitnes	g	108	1	83	109	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-100	80	490	-67	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.5	79	6.1	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.8	79	10.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.16	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	100	0	44
	randman	g	110	0	76	110	-1	43
	klase mesa	g	108	1	75	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	101	-2	79	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	104	0	46
	mastitis	g	102	-2	64	103	-1	38
	ciste	g	106	-1	68	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	5	74	110	5	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	104	0	43
	vitalnost	g	97	1	73	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	3	69	107	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	125	1	84	119	1	45
	visina križa	g	97	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	1	43
	dubina trupa	g	89	0	73	94	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	77	92	0	43
	putice	g	100	1	72	99	0	42
	visina papaka	g	104	-1	65	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	1	73	98	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	1	43
	kut pred. vimena	g	116	1	76	115	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577879
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 230
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 230
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	71	109	0	42
	dubina vimena	g	116	-1	79	112	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	127	1	80	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	132	0	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	79	107	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima