

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): **78 / 229**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 229**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	107	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	79	563	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	78	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	78	10	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	43
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	111	0	39
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	45
	mastitis	g	103	0	59	103	0	34
	ciste	g	106	0	64	108	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	0	39
	skupna ocj. vime	g	125	0	83	119	0	45
	visina križa	g	97	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	43
	putice	g	98	0	71	98	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	115	0	42

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): **78 / 229**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 229**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	117	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	128	0	79	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	132	0	86	119	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima