

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250026**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 669**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 669**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	0	43
	fitnes	g	100	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	78	2	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	-0.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	1.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	43
	randman	g	94	0	74	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	95	0	45
	mastitis	g	92	0	62	95	0	39
	ciste	g	99	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	75	93	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	45
	visina križa	g	91	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	89	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	87	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	43
	putice	g	97	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 669
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 669
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	112	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima