

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 53**
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	100	0	76	93	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	94	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	110	0	43
	fitnes	g	98	0	81	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	97	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	0	78	-277	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	77	-5.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	77	-10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	109	0	43
	randman	g	112	0	72	107	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	89	0	42
	perzistencija	g	111	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	95	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	83	97	0	45
	mastitis	g	99	0	58	94	0	36
	ciste	g	105	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	88	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	68	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	95	0	44
	visina križa	g	122	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	71	111	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	42
	putice	g	101	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	72	89	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	110	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima