

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	86	0	75	94	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	98	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	34
	fitnes	g	90	0	80	90	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	81	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-448	0	77	-67	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14	0	76	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.3	0	75	-4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	34
	randman	g	98	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	70	87	0	34
	perzistencija	g	113	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	95	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	82	100	0	35
	mastitis	g	96	0	57	98	0	30
	ciste	g	95	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	76	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	91	0	67	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	92	0	34
	visina križa	g	107	0	77	105	0	35
	duljina leđa	g	111	0	71	112	0	34
	širina zdjelice	g	118	0	70	113	0	34
	dubina trupa	g	114	0	68	114	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	34
	putice	g	100	0	67	102	0	34
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	100	0	34
	kut pred. vimena	g	95	0	71	89	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	108	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	75	93	0	34
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima