

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): 32 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	92	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	89	95	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	1	73	108	0	43
	fitnes	g	94	0	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	-21	84	-250	-18	47
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1	83	-3.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	-1	82	-9.5	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	83	0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	43
	randman	g	110	1	74	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	87	0	42
	perzistencija	g	111	1	83	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	83	92	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	93	1	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	45
	mastitis	g	98	2	62	91	1	38
	ciste	g	105	0	67	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	87	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	96	-1	70	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	1	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	94	0	45
	visina križa	g	119	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	-1	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	75	94	0	43
	putice	g	98	-1	70	110	0	42
	visina papaka	g	96	1	61	99	1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	93	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): **32 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 53**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	87	0	42
	susp. ligament	g	111	1	68	109	1	41
	dubina vimena	g	109	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	81	100	1	45
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	71	91	1	41

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 2604 i 2601

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