

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: AT 707323907

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 99

MG: BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	78	-1	76	78	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	85	83	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	103	-2	36
	fitnes	g	94	0	81	87	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	80	0	82	80	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-923	-24	78	-781	-41	39
	dnevna kol. masti	g	-32	-0.8	77	-29.4	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.7	-1.3	77	-18.9	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	-2	36
	randman	g	107	0	73	101	-1	36
	klase mesa	g	111	1	71	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	92	0	38
	perzistencija	g	91	-1	78	88	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	83	90	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	91	0	39
	protok mlijeka	g	80	-1	83	88	-1	39
	mastitis	g	93	1	60	88	-1	35
	ciste	g	94	-2	65	95	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	95	0	38
	vitalnost	g	94	1	68	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	63	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	82	0	80	91	-1	38
	visina križa	g	87	0	78	90	0	38
	duljina leđa	g	86	0	72	92	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	38
	dubina trupa	g	89	0	69	92	-1	37
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	1	73	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	90	0	38
	putice	g	101	0	69	101	-1	37
	visina papaka	g	100	-1	59	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: AT 707323907

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 99

MG: BB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	72	97	0	37
	susp. ligament	g	85	-1	67	89	0	37
	dubina vimena	g	91	-1	76	96	-1	38
	duljina sisa	g	89	0	80	91	-1	39
	debljina sisa	g	112	0	72	110	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	1	77	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	70	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	104		36

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 2508 i 2504

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	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima