

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 789
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 789
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	87	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	97	105	-3	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	77	102	-1	37
	fitnes	g	94	1	85	96	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	89	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-103	96	-7	-139	41
	dnevna kol. masti	g	8.5	-6.4	95	10.4	-3.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-3.3	95	5.9	-3.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	95	0.13	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	95	0.08	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	98	0	37
	randman	g	109	-1	76	103	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	75	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	76	97	0	38
	perzistencija	g	100	6	96	99	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	118	-1	87	107	-1	39
	mastitis	g	99	0	67	96	1	37
	ciste	g	96	0	71	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	76	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	97	0	38
	vitalnost	g	96	2	73	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	39
	visina križa	g	109	0	80	103	1	39
	duljina leđa	g	107	1	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	38
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	114	-1	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	38
	putice	g	102	1	73	101	0	38
	visina papaka	g	103	-1	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200564705**
Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 789**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 789**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	95	0	38
	susp. ligament	g	95	-1	72	103	0	38
	dubina vimena	g	93	-1	80	98	0	38
	duljina sisa	g	117	0	84	109	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	115	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	109	-1	38
	čistoća vimena	g	106	-1	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	76	98	1	38

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 2512 i 2511

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima