

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraču SI (GZW): 83 / 789
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 140 / 789
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	87	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	98	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	101	-1	37
	fitnes	g	91	-1	85	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	89	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-27	97	-66	-29	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.9	96	8.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.8	96	4.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	96	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	96	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	98	0	37
	randman	g	109	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	103	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	76	96	-1	38
	perzistencija	g	98	-2	96	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	118	1	88	107	0	39
	mastitis	g	98	-1	68	95	0	37
	ciste	g	95	0	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	76	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	97	0	38
	vitalnost	g	94	0	74	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	74	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	99	0	39
	visina križa	g	108	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	107	0	76	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	113	0	78	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	93	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	93	0	38
	putice	g	102	0	74	101	0	38
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	102	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	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): **83 / 789**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0947396867**

Datum rođenja: **18.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 789**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	78	94	0	38
	susp. ligament	g	95	1	73	102	-1	38
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	118	1	84	109	0	39
	debljina sisa	g	98	0	76	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	106	-2	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	80	108	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	98	0	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 2608 i 2607

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