

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 2200167682

Majčin otac: AT 78 6519 307 WILHELM

Rang po polubračići SI (GZW): 286 / 913

Rang po polubračići ESI (OEZW): 220 / 913

MG: F1H+- F4M+- BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	103	0	34
	fitnes	g	90	-1	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-62	81	-164	-36	41
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.3	80	9.5	2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.2	80	0.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	80	0.21	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	80	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	105	0	34
	randman	g	99	2	76	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	91	0	36
	perzistencija	g	95	-1	80	94	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	88	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	95	-1	36
	mastitis	g	90	-2	68	85	-1	34
	ciste	g	98	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	100	-1	35
	visina križa	g	107	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	108	-1	35
	širina zdjelice	g	113	1	74	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	92	1	35
	putice	g	112	0	73	107	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 286 / 913**
MG: **F1H+- F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 78 6519 307 WILHELM**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 220 / 913**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	90	0	72	94	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	80	100	-1	35
	duljina sisa	g	95	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	106	-1	75	111	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	101	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalскоg goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima