

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču SI (GZW): 535 / 686
MG: A2A2 F1H+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 342 / 686
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	107	0	34
	fitnes	g	90	0	83	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-190	0	79	-178	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	79	-11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	0	78	-9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	95	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	95	0	36
	mastitis	g	93	0	65	93	0	35
	ciste	g	103	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	92	0	36
	visina križa	g	103	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	102	0	36
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	91	0	64	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200075284

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 535 / 686

Rang po polubračići ESI (OEZW): 342 / 686

MG: A2A2 F1H+- BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	93	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	92	0	36
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	103	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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima