

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 691
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 291 / 691
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	80	88	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	34
	fitnes	g	88	0	83	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	89	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	-7	85	-142	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-1	84	-6.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-0.8	82	-5.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	84	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	34
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	74	88	0	36
	perzistencija	g	98	1	84	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	85	92	0	36
	mastitis	g	99	0	64	97	-1	34
	ciste	g	97	-1	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	-1	35
	vitalnost	g	99	1	71	91	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	68	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	82	-1	83	92	0	35
	visina križa	g	85	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	105	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	-1	35
	putice	g	103	1	71	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 691
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 691
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	1	75	89	1	35
	susp. ligament	g	100	1	70	99	1	35
	dubina vimena	g	86	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	94	1	36
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	106	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima