

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841332
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 14.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 357 / 369
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 369
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	104	0	39
	fitnes	g	103	1	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-120	78	556	-96	43
	dnevna kol. masti	g	7.4	-1.8	77	21	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-2.1	76	19.3	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.04	77	-0.02	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	76	0	0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	105	0	39
	randman	g	100	1	72	102	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	99	1	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	112	0	44
	mastitis	g	113	0	59	109	0	34
	ciste	g	110	2	62	108	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	61	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	69	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	-1	41
	vitalnost	g	99	1	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-2	82	113	-1	43
	visina križa	g	104	0	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	102	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	92	-1	68	100	-1	38
	dubina trupa	g	96	-1	67	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	73	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	40
	putice	g	105	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	111	-1	58	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	67	109	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841332
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 14.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubračići SI (GZW): 357 / 369
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 361 / 369
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	101	-2	37
	kut pred. vimena	g	94	-2	71	102	0	39
	susp. ligament	g	101	1	65	102	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	109	1	40
	duljina sisa	g	92	1	79	92	0	42
	debljina sisa	g	88	1	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	70	101	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima