

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744046
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201558297

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 105
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	100	0	38
	fitnes	g	111	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	77	481	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	9.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	75	14.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	93	0	38
	randman	g	108	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	109	0	37
	perzistencija	g	93	0	76	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	84	108	0	43
	mastitis	g	102	0	58	100	0	32
	ciste	g	110	0	62	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96	0	61	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	68	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	42
	visina križa	g	103	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	68	92	0	37
	dubina trupa	g	83	0	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	71	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	111	0	39
	putice	g	109	0	66	109	0	36
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744046
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201558297

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 105
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	97	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	107	0	37

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima