

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731552**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 288**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **09.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 288**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	98	0	37
	fitnes	g	97	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	81	-138	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	81	-2.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	80	-3.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	37
	randman	g	97	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	86	0	81	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	0	39
	mastitis	g	104	0	64	104	0	33
	ciste	g	108	0	68	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	38
	visina križa	g	103	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	113	0	77	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	77	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	95	0	38
	putice	g	107	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 288
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 288
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	113	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	98	0	36

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 2607 i 2606
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