

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 276**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 276**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	96	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	101	1	43
	fitnes	g	95	1	81	94	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	95	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	-49	79	-28	-35	44
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.4	78	3.4	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-2	78	-1.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	75	99	0	43
	randman	g	99	2	74	98	1	42
	klase mesa	g	104	1	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	93	0	40
	perzistencija	g	94	-2	78	93	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	-1	45
	mastitis	g	94	-1	59	99	2	35
	ciste	g	103	1	65	103	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		63	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	71	92	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	89	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	-1	70	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	92	1	66	91	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	45
	visina križa	g	102	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	99	0	43
	putice	g	108	-1	70	103	-1	41
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558297**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 276**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **02.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 276**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	101	-1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	96	1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	107	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	102		40

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 2508 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima